Реєстраційна картка ДіР

I. Загальні відомості

Державний реєстраційний номер: 0124U000078

Особливі позначки: відкрита

Дата реєстрації: 03-01-2024

II. Підстава для проведення робіт

Підстава для проведення ДіР: 34 - договір (замовлення) з центральним органом виконавчої влади, академією наук (головними розпорядниками бюджетних коштів на проведення НДДКР)

Напрям фінансування: 2.1 - фундаментальні дослідження ()

Джерела фінансування

7713 - кошти держбюджету

Код програмної класифікації видатків і кредитування (КПКВК): 6541030

У тому числі по роках:	
2024	9270.200 тис. грн.
2025	9157.700 тис. грн.
2026	9246.000 тис. грн.
2027	9344.900 тис. грн.
2028	9452.700 тис. грн.
Загальний обсяг фінансування: 46471.500 тис. грн.	

III. Відомості про замовника ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Національна академія наук України

Код за ЄДРПОУ: 00019270

Місцезнаходження: вул. Володимирська, буд. 54, м. Київ, 01601, Україна

Форма власності:

Сфера управління:

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442343243

IV. Відомості про виконавця ДіР

Повне найменування юридичної особи (або ПІБ фізичної особи): Інститут експериментальної патології, онкології і радіобіології ім. Р. Є. Кавецького Національної академії наук України

Код за ЄДРПОУ: 05416946

Місцезнаходження: вул. Васильківська, буд. 45, м. Київ, 03022, Україна

Форма власності:

Сфера управління: Національна академія наук України

Ідентифікатор ROR: Не застосовується

Розмір організації:

Телефон: 380442590183, 380442581656

V. Відомості про співвиконавця ДіР

VI. Відомості про ДіР

Назва роботи українською:

Стрес-індуковані фактори пухлинного мікрооточення як драйвери ризику прогресії раку молочної залози (шифр: 2.2.5.460)

Назва роботи англійською:

Stress-induced factors of the negative microenvironment as risk drivers of breast cancer progression (code: 2.2.5.460)

Мета роботи українською:

Ідентифікувати патерн експресії стрес-індукованих факторів пухлинного мікрооточення та обґрунтувати доцільність їх використання для оцінки ризику прогресії раку молочної залози.

Мета роботи англійською:

To identify the expression pattern of stress-induced factors of the tumor microenvironment and to substantiate the feasibility of their use to assess the risk of breast cancer progression.

Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки: Науки про життя, нові технології профілактики та лікування найпоширеніших захворювань

Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:

Вид роботи: 39 - фундаментальна

Очікувані результати: Методи, теорії

Галузь застосування: 72.19 Дослідження й експериментальні розробки в галузі інших природничих і технічних наук

Керівники роботи

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Лук'янова Наталія Юріївна

Науковий ступінь: д. б. н.

Вчене звання: с.д.

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

Власне Прізвище Ім'я По-батькові: Чехун Василий Федорович

Науковий ступінь: д. мед. н.

Вчене звання: професор, академік НАНУ

Ідентифікатор ORCID ID:

Додаткова інформація:

VII. Етапи виконання ДіР

Номер етапу: 1

Назва етапу: Провести біоінформатичний аналіз публічних баз даних та систематизувати відомості щодо профілю експресії генів матриксинів, асоційованого із розвитком та прогресією РМЗ. Дослідити в системі in vitro у клітинних лініях РМЗ людини різного ступеня злоякісності показники експресії генів матриксинів.

Початок етапу: 01.2024

Закінчення етапу: 12.2024

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 2

Назва етапу: В експериментах in vitro дослідити зміни співвідношення генів матриксинів під впливом екзогенних факторів хронічного стресу у клітинах РМЗ людини різного ступеня злоякісності.

Початок етапу: 01.2025

Закінчення етапу: 12.2025

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 3

Назва етапу: Ex vivo на клінічному матеріалі ідентифікувати патерн експресії генів матриксинів у тканині РМЗ в залежності від клініко-патологічних характеристик пухлинного процесу та показників виживаності хворих.

Початок етапу: 01.2026

Закінчення етапу: 12.2026

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 4

Назва етапу: Ex vivo на клінічному матеріалі проаналізувати зв’язок метильного статусу генів матриксинів та показників експресії мікроРНК, що беруть участь в їх регуляції, у тканині РМЗ в залежності від стадії

розповсюдженості пухлинного процесу та показників виживаності хворих.

Початок етапу: 01.2027

Закінчення етапу: 12.2027

Вид звітного документа: Проміжний звіт

Номер етапу: 5

Назва етапу: Ex vivo на клінічному матеріалі дослідити зв'язок експресії генів матриксинів та мікроРНК, що беруть участь в їх регуляції, у тканині РМЗ з особливостями молекулярного профілю новоутворень та ступенем інфільтрації пухлинного вогнища імунокомпетентними клітинами. Обґрунтувати доцільність використання показників експресії генів матриксинів в якості прогностичних маркерів РМЗ, асоційованих з впливом факторів хронічного стресу.

Початок етапу: 01.2028

Закінчення етапу: 12.2028

Вид звітного документа: Остаточний звіт

VIII. Індекс УДК, тематичні рубрики НТІ

Індекс УДК: 577.2:616-006, 616-006, 616-006.04

Коди тематичних рубрик: 34.15.51, 76.29.49, 76.29.49.07

IX. Заключні відомості

Керівник юридичної особи Бучинська Любов Георгіївна
д. б. н., 14.01.07

Відповідальний за підготовку облікових документів Бентрад В.В.

Телефон +38 (044) 257-90-54

Реєстратор

Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності Юрченко Т.А.